



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 8

7 Avril 1994

COLZA	: Protection fongicide de chute des premiers pétales.
BLE	: Si traitement anti-Piétin, c'est urgent! (ne pas dépasser un noeud)
ORGE D'HIVER	: Traiter dès que possible, surtout en présence d'une forte pression des maladies.

COLZA

Stades : de tout début floraison à allongement des premières siliques.

RAVAGEURS

Le risque méligèthes est terminé sur la quasi totalité des situations avec l'ouverture des premières fleurs.

De très rares colonies de pucerons cendrés sont observées (Orbigny -37-).

Pour le Charançon des siliques, les tout premiers individus ont été observés à Boisgasson, Villeboin (28), Meunet Sous Vatan (36), Bonny/Loire (45). La sensibilité de la culture n'intervient qu'à partir du stade G2-G3. A cette période, la présence d'un Charançon pour 2 pieds en moyenne (observation faite à une dizaine de mètres à l'intérieur de la parcelle) justifie un traitement.

Toute intervention insecticide est actuellement inutile. En tout état de cause, le mélange pyrèthrine + fongicide reste déconseillé compte-tenu des risques pour les abeilles.

MALADIES

* **Sclerotinia** : A défaut de pouvoir encore quantifier le risque en fonction de l'année et de la parcelle, la stratégie consiste en un traitement systématique préventif au début de la période de risque. Ce traitement doit donc être appliqué à partir de la chute des premiers pétales (concernant 1/4 à 1/2 des pieds) et avant l'arrivée d'une période pluvieuse favorable aux contaminations.

Le traitement devra être réalisé le plus tôt possible dans les parcelles au stade sensible non encore protégées.

Le choix du produit (voir fiche jointe au bulletin n° 6 du 24 mars) est à raisonner en fonction des autres maladies présentes sur la parcelle au moment du traitement.

Si la carbendazime fait partie des meilleures références en efficacité sur Sclerotinia, suffisante en absence d'autres maladies, la présence de Pseudocercospora -assez fréquente- oblige à choisir, pour les situations concernées, une spécialité à plus large spectre.

* Concernant l'**Alternaria**, non observé à ce jour, il est à noter que l'application floraison, malgré un arrière effet intéressant en cas de pression moyenne, ne protégera pas suffisamment en cas de forte évolution de la maladie (temps orageux en fin de campagne).

* **Phoma sur collet** : Les coups de vent survenus Vendredi dernier ont amplifié les phénomènes de verse et de casse de colzas touchés au collet par le Phoma. Des cas sont observés dans la plupart des secteurs. Faute de pouvoir intervenir contre la maladie, les conditions de cette campagne devraient permettre de bien observer les comportements variétaux par rapport au Phoma.

DIVERS

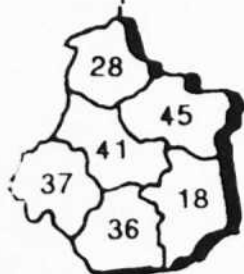
A noter quelques cas de phytotoxicité dus à l'emploi d'appareils insuffisamment nettoyés après l'emploi d'herbicides, sulfonilurées en particulier. Le nettoyage du pulvérisateur doit être fait soigneusement dès la fin d'une application.

BLE

Stades : pour l'essentiel entre épi 1 cm dépassé et 2^e noeud.

MALADIES

* **Le Piétin-verse** présente globalement un niveau moyen avec cependant des situations à risque plus marqué. Le type de sol, les précédents ainsi que la date de semis sont déterminants.



Les situations à risque Piétin-verse où une intervention est prévue doivent être traitées dès que possible, l'efficacité du traitement se réduisant au-delà du stade 1er noeud. Pour l'UNIX, la période de l'application peut aller jusqu'au stade 2è noeud.

* Un peu d'**Oïdium** est observé en Indre et Loire (Richelais, Lochois) et quelques traces en Indre (Ardenes, Châteauroux) sur variétés sensibles. Il reste discret en général.

* La **Septoriose**, généralisée sur toutes les anciennes feuilles, sera à surveiller, d'autant qu'un certain nombre de contaminations ont pu intervenir en Mars et sont encore en incubation.

* Les premières pustules de **Rouille brune** ont été observées (Indre et Indre et Loire).

La protection contre les maladies du feuillage n'est pas à envisager avant l'arrivée du stade 2 noeuds.

ORGE D'HIVER

MALADIES

* La pression d'**Helminthosporiose** et de **Rhynchosporiose** se confirme. Les conditions fraîches et humides comme nous les rencontrons depuis quelques jours sont très favorables à la Rhynchosporiose.

* Un peu plus fréquent que sur blé, l'**Oïdium** demeure modéré. La **Rouille naine** reste à un niveau très faible.

* En présence d'une pression d'**Helminthosporiose** et de **Rhynchosporiose** importante, la protection est à réaliser rapidement sur les parcelles ayant atteint ou dépassé le stade 1er noeud. Choisir dans tous les cas une spécialité présentant une bonne efficacité sur Helminthosporiose.

POIS

Maintenir la surveillance des Thrips (encore signalés en Beauce) et des Sitones.

Errata : il convient d'ajouter à la liste des produits utilisables sur Thrips et Sitones figurant dans le bulletin précédent : BAYTHROID à 0,3 l/ha et DUCAT à 0,3 l/ha.

TOURNESOL

PROTECTION AU SEMIS

Les insecticides figurant dans le dépliant «Protection du maïs» joint au bulletin N° 5 du 17 Mars 1994, à la rubrique «Insecticides contre les ravageurs» sont également utilisables en cultures de tournesol.

TOUTES CULTURES DE PRINTEMPS

Rester vigilant à l'égard des limaces. Des populations importantes sont parfois observées en milieux favorables.

Prochain passage du Labovert en Indre et Loire
Jeudi 14 Avril à 14 h 30
à l'antenne de la CAT à Reignac/Indre